

(12) DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAITÉ DE COOPÉRATION
EN MATIÈRE DE BREVETS (PCT)

(19) Organisation Mondiale de la Propriété
Intellectuelle
Bureau international



(43) Date de la publication internationale
10 juillet 2003 (10.07.2003)

PCT

(10) Numéro de publication internationale
WO 03/056543 A1

(51) Classification internationale des brevets⁷ : G10D 9/02

(74) Mandataire : GLN GRESSET & LAESSER NEUCHA-
TEL; Cabinet de Conseils en Propriété Industrielle, Puits-
Godet 8A, CH-2000 Neuchâtel (CH).

(21) Numéro de la demande internationale :
PCT/CH02/00720

(22) Date de dépôt international :
23 décembre 2002 (23.12.2002)

(81) États désignés (*national*) : AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ,
BA, BB, BG, BR, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ,
DE, DK, DM, DZ, EC, EE, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM,
HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK,
LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX,
MZ, NO, NZ, OM, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG,
SK, SL, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC,
VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(25) Langue de dépôt : français

(26) Langue de publication : français

(30) Données relatives à la priorité :
01811275.5 31 décembre 2001 (31.12.2001) EP

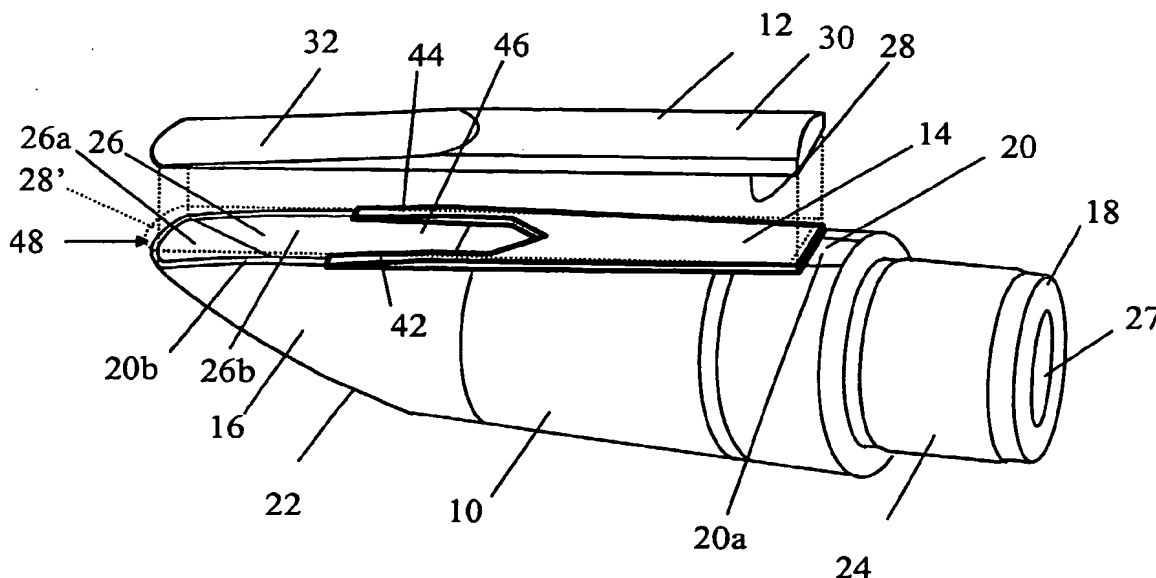
(84) États désignés (*régional*) : brevet ARIPO (GH, GM, KE,
LS, MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), brevet
eurasien (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), brevet
européen (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI,
FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE, SI, SK, TR),

(71) Déposant et
(72) Inventeur : TAILLARD, Pierre-André [CH/CH]; Rue du
Cerisier 16A, CH-2300 La Chaux-de-Fonds (CH).

[Suite sur la page suivante]

(54) Title: LIP ELEMENT FOR INSTRUMENT WITH FLAPPING REED

(54) Titre : EMBOUCHOIR POUR INSTRUMENT A ANCHE BATTANTE



(57) Abstract: The invention concerns a lip element for instrument with single flapping reed, for instance for clarinet or saxophone, comprising mouthpiece (10), a reed (12) and a ligature for fixing the reed (12) to the mouthpiece (10). In said mouthpiece, an insert (14) is interposed between the reed (12) and the mouthpiece (10), thereby modifying the conditions in which the two co-operate with each other, and in particular enabling to optimize the vibrational behaviour of the reed (12), by virtually modifying the table of the mouthpiece (10). The insert consists of a thin plastic or metal film provided with an adhesive and has a bevelled profile.

[Suite sur la page suivante]



WO 03/056543 A1